OBSERVACIONES METEOROLÓJICAS hechas en Punta-Arenas, del territorio de Magallanes, desde el 1.° de abril hasta el 30 de setiembre de 1861, por Jorje C. Schythe.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1.°	8	4 ½	35	NE m. l.	cel.	»	
	12	8 ½		N m. l.	nubl.	»	
	4	10 ¼		N m. l.	cel.	»	
2,	8	5	35	N fto.	nubl.	»	Chubascos
	12	6		O fto.	nubl.	»	
	4	8 ¼		NO fto.	cel.	0.0010	
3,	8	1 ½	28	NO l.	cel.	»	Chubascos de nieve i lluvia.
	12	4 ½		O fr.	cel.	»	
	4	3 ½		O fr.	llov.	0.0096	
4,	8	1 ½	30	SO m. l.	cel.	»	
	12	5 ½		NE l.	cel.	»	
	4	5 ¼		NO fr.	llov.	0.0065	
5,	8	3 ¾	35	O m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	8 ½		O l.	cel.	»	
	4	8 ½		NO fto.	cel.	»	
6,	8	2 ½	31	N l.	llov.	»	Chubascos de nieve.
	12	3 ½		O r.	cel.	»	
	4	3		O fr.	cel.	0.0044	
7,	8	3 ½	29	O r.	cel.	»	
	12	8		O l.	cel.	»	
	4	8 ½		O m. l.	cel.	0.0016	
8,	8	5	36	N m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		O m. l.	llov.	»	
	4	8 ½		NO m. l.	cel.	0.0018	
9,	8	4 ½	38	O m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		O m. l.	cel.	»	
	4	7 ¼		SE m. l.	cel.	»	
10,	8	5	31	SE m. l.	nubl.	»	
	12	7 ½		SE m. l.	nubl.	»	
	4	7 ¾		E l.	nubl.	0.0004	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
11,	8	4 ½	37	Calma.	llov.	»	
	12	6 ¾		Calma.	nubl.	»	
	4	7		Calma.	nubl.	0.0108	
12,	8	1	30	NO m. l.	cel.	»	
	12	5 ¾		NE m. l.	cel.	»	
	4	6 ½		N m. l.	cel.	0.0005	
13,	8	5 ½	34	N fto.	nubl.	»	
	12	9 ½		NE l.	cel.	»	
	4	9		Calma.	cel.	»	
14,	8	7	35	Calma.	nubl.	»	
	12	8 ¾		Calma.	lloviz.	»	
	4	8		Calma.	nubl.	0.0008	
15,	8	5	36	O fto.	nubl.	»	
	12	8		SO fto.	cel.	»	
	4	8 ¼		SO fto.	nubl.	0.0003	
16,	8	2 ¾	33	SO l.	nubl.	»	
	12	5 ½		S fto.	nubl.	»	
	4	5 ½		SO l.	nubl.	»	
17,	8	½	24	SO m. l.	cel.	»	
	12	6 ½		O l.	cel.	»	
	4	5 ½		SO fto.	cel.	»	
18,	8	1 ½	32	SO l.	cel.	»	
	12	3		E fto.	llov.	»	
	4	3 ¾		E fto.	cel.	»	
19,	8	2 ½	34	E r.	llov.	»	
	12	3 ½		E fr.	llov.	»	
	4	4		E fr.	llov.	0,0248	
20,	8	2	34	Calma.	cel.	»	
	12	7 ½		Calma.	cel.	»	
	4	6 ¼		Calma.	cel.	»	
21,	8	3 ½	31	O m. l.	cel.	»	
	12	9		NO m. l.	her.	»	
	4	7		Calma.	cel.	»	
22,	8	2 ¼	32	NO m. l.	nubl.	»	
	12	3 ¾		N m. l.	nubl.	»	
	4	5 ½		Calma.	llov.	0.0031	
23,	8	7	37	O l.	her.	»	
	12	11 ½		NO fr.	cel.	»	
	4	10 ½		NO m. l.	cel.	»	
24,	8	6	39	Calma.	cel.	»	
	12	8 ¾		O m. l.	cel.	»	
	4	8		Calma.	nubl.	0.0015	
25,	8	3	31	N m. l.	cel.	»	
	12	8		NO m. l.	nubl.	»	
	4	8 ¼		E l.	nubl.	0.0005	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
26,	8	2 ½	31	E m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		NO fr.	cel.	»	
	4	5 ½		NO fr.	cel.	0.0008	
27,	8	3 ¼	30	O l.	cel.	»	
	12	6		NO m. l.	llov.	»	
	4	6 ¼		NO m. l.	nubl.	0.0005	
28,	8	3 ½	33	O m. l.	cel.	»	
	12	7 ½		O l.	cel.	»	
	4	5		NO m. l.	nubl.	»	
29,	8	½	27	Calma.	cel.	»	
	12	5		SO l.	cel.	»	
	4	4 ½		SO m. l.	cel.	»	
30,	8	2 ½	32	SO fto.	cel.	»	
	12	6		SO fto.	cel.	»	
	4	4 ¾		S l.	her.	»	

Termómetro C.° med. 5°64	her.	3	Total de aguas..... 0m0689
máx. 11 ½°	cel.	52	19 dias de lluvia.
	nubl.	23	
mín. ½°	llov.	12	

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	9.	16.	21.	12.	2.	3.	8.	4.
En Procientos	12.	21.3	28.	16.	2.7	4.	10.7	5.3

Los vientos sept. = mer. :: 63. = 37.
i occ. = ort. :: 76.6 = 23.4

	Tp.	mr.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	3.	9.	14.	17.	32.	15.
En Procientos	»	»	3.3	10.	15.5	19.	35.5	16.7

Mayo de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DEMIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1.°	8	÷ 1 ½	23	O m. l.	her.	»	
	12	7		S m. l.	her.	»	
	4	4		SO l.	her.	»	
2,	8	1 ½	29	Calma.	nubl.	»	
	12	2 ½		N m. l.	lloviz.	»	
	4	4 ½		Calma.	cel.	0.0008	
3,	8	1 ¼	27	O m. l.	cel.	»	
	12	4 ½		Calma.	cel.	»	
	4	4 ¾		Calma.	cel.	»	
4,	8	1 ½	26	NO m. l.	nubl.	»	
	12	2 ½		N m. l.	llov.	»	
	4	3		Calma.	cel.	0.0005	
5,	8	½	26	NO m. l.	cel.	»	
	12	4		NE m. l.	llov.	»	
	4	3 ½		N m. l.	llov.	0.0172	
6,	8	4 ½	36	O m. l.	cel.	»	
	12	8 ¾		O l.	cel.	»	
	4	8 ½		O m. l.	cel.	»	
7,	8	4 ½	35	NE m. l.	cel.	»	
	12	8 ½		E m. l.	cel.	»	
	4	8 ¾		N m. l.	cel.	0.0015	
8,	8	3 ½	35	Calma.	nubl.	»	
	12	6		Calma.	nubl.	»	
	4	6		Calma.	llov.	»	
9,	8	5 ½	39	Calma.	llov.	»	
	12	7 ½		NE m. l.	cel.	»	
	4	5 ½		N l.	cel.	0.0026	
10,	8	2 ½	34	Calma.	cel.	»	
	12	8 ½		NO m. l.	cel.	»	
	4	6 ¾		N m. l.	cel.	»	
11,	8	3 ½	34	N m. l.	nubl.	»	
	12	7 ½		Calma.	nubl.	»	
	4	7 ½		Calma.	cel.	0.0050	
12,	8	4 ½	36	Calma.	llov.	»	
	12	6 ½		Calma.	llov.	»	
	4	6		O fr.	cel.	0.0007	
13,	8	1 ¾	31	O m. l.	her.	»	
	12	5 ½		NO l.	her.	»	
	4	3 ½		NE m. l.	cel.	»	
14,	8	1	27	O m. l.	her.	»	
	12	5 ½		O m. l.	her.	»	
	4	2 ½		Calma.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
15,	8	3	30	N m. l.	cel.	»	
	12	7 1/2		NO m. l.	cel.	»	
	4	5 3/4		Calma.	cel.	»	
16,	8	2 1/2	34	Calma.	llov.	»	
	12	5		SO fto.	cel.	»	
	4	3 3/4		SO fto.	cel.	0.0018	
17,	8	÷ 1/2	28	Calma.	her.	»	
	12	6 3/4		Calma.	her.	»	
	4	2 1/4		S m. l.	cel.	»	
18,	8	÷ 1/2	24	NE m. l.	cel.	»	
	12	5 1/2		N m. l.	cel.	»	
	4	4 1/2		N m. l.	cel.	»	
19,	8	7 1/2	29	N l.	cel.	»	
	12	5 1/2		NO l.	cel.	»	
	4	4 1/2		NO fr.	cel.	0.0017	
20,	8	4	34	NE m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	6 1/2		O fto.	cel.	»	
	4	4		NO m. l.	cel.	0.0090	
21,	8	1 3/4	30	Calma.	llov.	»	
	12	4		SO fto.	cel.	»	
	4	3 1/4		SO l.	cel.	0.0006	
22,	8	1 1/2	29	O m. l.	her.	»	
	12	5		SO l.	cel.	»	
	4	1 1/4		Calma.	cel.	»	
23,	8	÷ 1/2	25	SO l.	her.	»	
	12	4		SO l.	cel.	»	
	4	1/2		SO m. l.	cel.	»	
24,	8	1/2	28	SO m. l.	her.	»	
	12	5 1/2		O m. l.	cel.	»	
	4	2 1/2		Calma.	cel.	»	
25,	8	4 1/2	33	Calma.	nubl.	»	
	12	6		N m. l.	nubl.	»	
	4	6 1/2		N l.	nubl.	»	
26,	8	4	36	NO m. l.	nubl.	»	
	12	5 3/4		NO m. l.	nubl.	»	
	4	4		Calma.	llov.	0.0020	
27,	8	2 1/2	31	SO m. l.	her.	»	
	12	6 1/2		SO l.	cel.	»	
	4	3 1/2		Calma.	cel.	»	
28,	8	1 1/2	30	NE l.	cel.	»	
	12	5		NE fto.	cel.	»	
	4	5		NE m. l.	cel.	0.0030	
29,	8	2 1/2	33	O l.	her.	»	
	12	6		O fto.	cel.	»	
	4	4 3/4		N m. l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
30,	8	4	35	NO l.	cel.	»	
	12	6 1/4		O fto.	cel.	»	
	4	5 3/4		O m. l.	nubl.	»	
31,	8	3	33	Calma.	nubl.	»	
	12	5		NO m. l.	cel.	»	
	4	5 1/2		Calma.	her.	»	

Termómetro C.° med.	4.°28	her.	15	Total de aguas..... 0m0464
máx.	8 3/4°	cel.	54	14 dias de lluvia.
mín.	÷ 1 1/2°	nubl.	13	
		llov.	11	

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	13.	12.	16.	12.	2.	»	1.	10.
En Procientos	19.7	18.2	24.2	18.2	3.0	»	1.5	15.2

Los vientos sept.=mer.⇍71.5=28.5
i occ. =ort. ⇍78.4=21.6

	Tp.	m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	»	2.	7.	15.	42.	27.
En Procientos	»	»	»	2.2	7.5	16.1	45.2	29.0

Junio de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1.°	8	1	28	Calma.	cel.	»	
	12	7 1/2		Calma.	her.	»	
	4	2 1/2		Calma.	her.	»	
2,	8	÷ 3	23	Calma.	cel.	»	Neblina.
	12	2		Calma.	nubl.	»	
	4	1 1/2		Calma.	nubl.	»	
3,	8	1/2	31	Calma.	nubl.	»	
	12	2		Calma.	nubl.	»	
	4	2		Calma.	nubl.	»	
4,	8	1 3/4	33	SO m. l.	nubl.	»	
	12	2 3/4		S m. l.	nubl.	»	
	4	3		Calma.	nubl.	»	
5,	8	2 1/2	34	Calma.	llov.	»	
	12	4 1/2		Calma.	nubl.	»	
	4	3 1/2		Calma.	nubl.	0.0014	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
6,	8	1 ½	32	Calma.	nubl.	»	
	12	3 ½		Calma.	nubl.	»	
	4	2 ¾		Calma.	cel.	»	
7,	8	1 ½	30	Calma.	nubl.	»	Neblina.
	12	2		Calma.	nubl.	»	
	4	1 ¾		N m. l.	cel.	»	
8,	8	1	32	Calma.	nubl.	»	
	12	1 ¾		Calma.	nubl.	»	
	4	1 ¾		Calma.	llov.	0.0008	
9,	8	1	28	NE m. l.	cel.	»	
	12	4 ½		NE m. l.	cel.	»	
	4	4 ½		NE m. l.	cel.	»	
10,	8	1 ½	32	SO m. l.	nubl.	»	
	12	3 ¾		Calma.	nubl.	»	
	4	3		Calma.	nubl.	»	
11,	8	1 ¾	33	NO m. l.	nubl.	»	
	12	3 ½		Calma.	nubl.	»	
	4	2		Calma.	llov.	0.0058	
12,	8	3 ¼	35	Calma.	nubl.	»	
	12	4		Calma.	llov.	»	
	4	3 ½		Calma.	nubl.	»	
13,	8	2 ½	35	N fto.	llov.	»	
	12	5		NO l.	cel.	»	
	4	3		N l.	llov.	0.0120	
14,	8	2	32	NO l.	cel.	»	
	12	2		NE l.	llov.	»	
	4	3 ¼		Calma.	nubl.	0.0002	
15,	8	½	30	SO m. l.	cel.	»	
	12	3 ½		SO l.	cel.	»	
	4	1		SO m. l.	her.	»	
16,	8	÷ 2	27	O m. l.	cel.	»	
	12	2 ½		O m. l.	cel.	»	
	4	÷ 1 ½		O m. l.	cel.	»	
17,	8	÷ 2	23	Calma.	nubl.	»	1.ª nevazon
	12	1 ½		NE m. l.	cel.	»	
	4	÷ 1		SO m. l.	nev.	0.0014	
18,	8	÷ 7	16	Calma.	cel.	»	
	12	0		Calma.	cel.	»	
	4	÷ ½		NE m. l.	nev.	»	
19,	8	½	25	NE fr.	nubl.	»	
	12	1 ¾		NE fr.	llov.	»	
	4	1		N r.	llov.	0.0175	
20,	8	÷ 1 ½	29	N m. l.	cel.	»	
	12	2		Calma.	cel.	»	
	4	÷ ½		Calma.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
21,	8	÷ 1 1/2	23	Calma.	cel.	»	
	12	1		NO m. l.	nev.	»	
	4	1/2		Calma.	cel.	0.0006	
22,	8	÷ 2 1/2	24	O m. l.	cel.	»	
	12	3 1/2		Calma.	cel.	»	
	4	÷ 1 3/4		Calma.	her.	»	
23,	8	÷ 4 1/2	19	Calma.	cel.	»	
	12	1/2		Calma.	cel.	»	
	4	÷ 1/2		N m. l.	nubl.	0.0007	
24,	8	1 1/2	26	O m. l.	cel.	»	
	12	4 1/2		N m. l.	cel.	»	
	4	3 1/4		O l.	cel.	»	
25,	8	2 1/2	32	N m. l.	nubl.	»	
	12	6		NO l.	cel.	»	
	4	4 1/2		NO l.	cel.	»	
26,	8	1 1/2	32	N m. l.	cel.	»	
	12	3 1/4		NE l.	nubl.	»	
	4	2		NE l.	cel.	0.0006	
27,	8	2 1/2	33	NO m. l.	nubl.	»	
	12	3 1/2		Calma.	llov.	»	
	4	6		NO fto.	nubl.	0.0004	
28,	8	2 1/2	32	O l.	cel.	»	
	12	4		N l.	cel.	»	
	4	3		N l.	nubl.	»	
29,	8	6	36	NO fto.	cel.	»	
	12	7		O l.	cel.	»	
	4	5 1/2		O fto.	cel.	»	
30,	8	3 1/2	35	NO fto.	cel.	»	
	12	5 1/2		NO fto.	cel.	»	
	4	4		NO l.	cel.	0.0026	

Termómetro C.° med.	2°01	her.	4	Total de aguas.... 0m0440
máx.	7 1/2°	cel.	41	14 dias de lluvia o nevazon.
mín.	÷7°	nubl.	32	
		llov. o nev.	13	

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	9.	12.	9.	6.	1.	»	»	12.
En Procientos	18.4	24.5	18.4	12.2	2.0	»	»	24.5

Los vientos sept. = mer. ∽ 82.6 = 17.4
i occ. = ort. ∽ 69.2 = 30.8

	Tp.	m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	1.	2.	6.	16.	24.	41.
En Procientos	»	»	1.1	2.2	6.7	17.8	26.7	45.5

Julio de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DEMIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1,°	8	2	34	NO m. l.	cel.	»	
	12	3		NO m. l.	cel.	»	
	4	4		Calma.	cel.	»	
2,	8	÷ 1	29	NO m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	4 ½		O m. l.	cel.	»	
	4	2		O fto.	cel.	0.0002	
3,	8	2	30	O fto.	cel.	»	
	12	5 ¼		O l.	cel.	»	
	4	3 ½		O l.	cel.	»	
4,	8	1 ½	31	O l.	cel.	»	
	12	5 ½		NO m. l.	cel.	»	
	4	2 ½		NO m. l.	cel.	»	
5,	8	3 ½	33	O m. l.	cel.	»	
	12	5 ½		SO m. l.	cel.	»	
	4	4 ½		SO l.	cel.	»	
6,	8	3	34	NO m. l.	cel.	»	
	12	6 ½		N m. l.	cel.	»	Temporal en la noche.
	4	5 ½		N l.	cel.	»	
7,	8	2	33	SO fr.	cel.	»	
	12	3		N m. l.	cel.	»	
	4	1 ¾		O l.	cel.	»	
8,	8	4	32	N m. l.	cel.	»	
	12	9		O fto.	cel.	»	
	4	7 ½		O l.	cel.	0.0005	
9,	8	2 ½	34	SO l.	cel.	»	Chubascos de nieve.
	12	2		O fr.	cel.	»	
	4	0		O fto.	cel.	0.0013	
10,	8	÷ 2 ½	24	O m. l.	cel.	»	
	12	1 ½		SO l.	cel.	»	
	4	÷ ½		O l.	cel.	»	
11,	8	0	26	N m. l.	cel.	»	
	12	3 ½		O l.	cel.	»	
	4	÷ 1		Calma.	cel.	»	
12,	8	÷ 2	25	SO fto.	cel.	»	Chubascos de nieve.
	12	1 ½		O fto.	cel.	»	
	4	0		O l.	cel.	0.0018	
13,	8	0	25	O l.	her.	»	
	12	3 ½		SO fto.	her.	»	
	4	1		O m. l.	cel.	»	
14,	8	4 ½	31	SO l.	cel.	»	
	12	5 ½		SO fr.	cel.	»	
	4	4		O m. l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
15,	8	5	33	O fr.	cel.	»	
	12	7		NO l.	cel.	»	
	4	4 ½		O fto.	cel.	0.0034	
16,	8	2 ¼	32	Calma.	cel.	»	
	12	6 ½		N m. l.	cel.	»	
	4	4		N m. l.	nubl.	0.0045	
17,	8	3	32	SO m. l.	cel.	»	
	12	4 ½		SO m. l.	cel.	»	
	4	3		Calma.	llov.	0.0024	
18,	8	1 ½	30	NE fto.	cel.	»	
	12	2 ½		NE l.	cel.	»	
	4	3		N m. l.	cel.	»	
19,	8	½	25	Calma.	nubl.	»	
	12	4 ½		NE m. l.	her.	»	
	4	1 ¾		Calma.	cel.	0.0062	
20,	8	2 ½	31	NE l.	cel.	»	
	12	2 ¾		NO l.	cel.	»	
	4	2 ¾		Calma.	cel.	»	
21,	8	½	28	NO m. l.	cel.	»	
	12	4 ½		O l.	cel.	»	
	4	3		NO m. l.	cel.	»	
22,	8	½	29	NE l.	cel.	»	
	12	5		NE fto.	cel.	»	
	4	7		NO fto.	llov.	»	
23,	8	2 ½	34	N m. l.	llov.	»	
	12	3 ¼		S l.	nubl.	»	
	4	2 ½		S l.	lloviz.	0,0030	
24,	8	÷ ½	28	E m. l.	nubl.	»	
	12	0		E m. l.	nev.	»	
	4	÷ 1		E m. l.	nev.	0.0130	
25,	8	÷ 1	27	E l.	nubl.	»	
	12	½		E fto.	nev.	»	
	4	1		E fto.	nev.	0.0064	
26,	8	1 ½	33	NE fto.	llov.	»	
	12	2 ½		NE fto.	nubl.	»	
	4	3		E fto.	nubl.	0.0076	
27,	8	2	34	E m. l.	nubl.	»	
	12	2 ¾		Calma.	llov.	»	
	4	2 ¼		Calma.	llov.	0.0081	
28,	8	1 ¾	33	NE m. l.	nubl.	»	
	12	2 ½		NE m. l.	lloviz.	»	
	4	2 ½		NE m. l.	nubl.	0.0015	
29,	8	2	34	Calma.	nubl.	»	Neblina.
	12	2 ½		Calma.	lloviz.	»	
	4	2 ½		S m. l.	lloviz.	0.0020	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
30,	8	÷ 2	25	S m. l.	cel.	»	
	12	1		SO m. l.	cel.	»	
	4	÷ 1 ½		SO m. l.	her.	»	
31,	8	÷ 1 ½	22	SO l.	cel.	»	Chubascos de nieve.
	12	÷ 1 ½		SO fto.	cel.	»	
	4	÷ 2 ½		SO fto.	cel.	0,0003	

Termómetro C.° med. 2°42 máx. 9° mín. ÷2½°

her. 4 cel. 64 nubl. 11 llov. o nev. 14

Total de aguas... 0m0622
17 dias de lluvia o nevazon.

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	9.	11.	23.	16.	4.	»	8.	11.
En Procientos	11.	13.4	28.	19.5	4.9	»	9.8	13.4

Los vientos sept.=mer.::60.8=39.2
i occ. =ort. ::72.4=27.6

	Tp.	m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	»	4.	18.	24.	36.	11.
En Procientos	»	»	»	4.3	19.4	25.8	38.7	11.8

Agosto de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1.°	8	÷ 3 ½	21	NO m. l.	cel.	»	
	12	1 ¾		NO m. l.	cel.	»	
	4	½		NO m. l.	cel.	»	
2,	8	÷ 2 ½	23	NE m. l.	cel.	»	
	12	3 ½		NO m. l.	her.	»	
	4	÷ ½		N m. l.	her.	»	
3,	8	÷ 1 ½	22	NE m. l.	cel.	»	
	12	6		N l.	cel.	»	
	4	5		N m. l.	nubl.	»	
4,	8	0	29	SO l.	cel.	»	
	12	2 ¼		SO fto.	cel.	»	
	4	1		SO fto.	cel.	»	
5,	8	½	27	N m. l.	cel.	»	
	12	4 ¾		NO m. l.	cel.	»	
	4	3		NO l.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
6,	8	÷ 1	26	NO m. l.	her.	»	
	12	1 ½		NE m. l.	cel.	»	
	4	1 ¾		NE m. l.	nubl.	0.0054	
7,	8	0	29	Calma.	cel.	»	
	12	3 ¾		N m. l.	cel.	»	
	4	2 ½		N m. l.	cel.	»	
8,	8	1 ½	30	NO fto.	cel.	»	
	12	3		NO fto.	nev.	»	
	4	1		NO fr.	nev.	0.0030	
9,	8	1 ½	29	NE m. l.	nubl.	»	
	12	2 ¼		Calma.	llov.	»	
	4	1		SO fto.	nev.	0.0076	
10,	8	0	27	NO m. l.	cel.	»	
	12	5		NO m. l.	cel.	»	
	4	2 ¾		NO m. l.	cel.	»	
11,	8	1 ½	32	Calma.	cel.	»	
	12	5 ½		NO l.	cel.	»	
	4	3 ½		N fto.	nubl.	»	
12,	8	6 ½	34	NO fr.	cel.	»	
	12	10 ½		N m. l.	cel.	»	
	4	7 ½		N m. l.	nubl.	»	
13,	8	2 ½	32	N m. l.	nubl.	»	
	12	6 ½		S m. l.	cel.	»	
	4	9		NO l.	cel.	0.0006	
14,	8	1 ½	33	N m. l.	nubl.	»	
	12	4		S m. l.	nubl.	»	
	4	3 ½		E fto.	llov.	0.0093	
15,	8	3 ¾	34	O l.	nubl.	»	
	12	5 ½		SO fto.	cel.	»	
	4	2 ½		SO l.	cel.	»	
16,	8	÷ 1	28	SO m. l.	cel.	»	
	12	5 ½		O l.	cel.	»	
	4	3 ½		O l.	cel.	»	
17,	8	1 ½	28	NO m. l.	cel.	»	
	12	8 ¼		NE m. l.	her.	»	
	4	4		NE m. l.	her.	»	
18,	8	3 ½	33	NE fr.	llov.	»	
	12	4		NE fto.	llov.	»	
	4	2 ½		NE m. l.	nubl.	0.0040	
19,	8	2	34	E m. l.	nubl.	»	
	12	3 ¾		Calma.	nubl.	»	
	4	3 ½		Calma.	llov.	0.0009	
20,	8	2	29	NE m. l.	cel.	»	
	12	5 ½		NO fto.	cel.	»	
	4	4 ¾		NO fto.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
21,	8	2 3/4	34	NO fto.	cel.	»	
	12	5 1/2		O fr.	cel.	»	
	4	3 1/4		O fto.	llov.	»	
22,	8	0	32	N m. l.	nev.	»	Chubascos
	12	3 1/2		N m. l.	cel.	»	
	4	4		NE m. l.	cel.	0.0064	
23,	8	5	35	O m. l.	cel.	»	
	12	8 1/2		O l.	cel.	»	
	4	6		O l.	cel.	»	
24,	8	4	33	NO m. l.	cel.	»	
	12	10		O m. l.	cel.	»	
	4	8		N l.	nubl.	0.0047	
25,	8	3 3/4	35	NO fto.	llov.	»	Temporal en la noche.
	12	8 1/2		O fto.	cel.	»	
	4	6		O fr.	cel.	0.0007	
26,	8	3 1/2	36	NO m. l.	nubl.	»	
	12	5 1/4		N m. l.	nubl.	»	
	4	4 1/2		SO m. l.	cel.	»	
27,	8	1/2	29	SO l.	her.	»	
	12	5 1/2		O fto.	cel.	»	
	4	4		SO m. l.	cel.	»	
28,	8	1 1/2	28	N m. l.	nubl.	»	
	12	7		NO m. l.	llov.	»	
	4	5 3/4		Calma.	lloviz.	0.0010	
29,	8	3	29	NO l.	cel.	»	Chubasquitos.
	12	7		O fr.	cel.	»	
	4	5		O m. l.	cel.	0.0002	
30,	8	5	30	NO fto.	her.	»	Chubascos
	12	6		NO fr.	llov.	»	
	4	5		NO fto.	llov.	0.0024	
31,	8	4 1/2	31	O l.	cel.	»	
	12	9 1/4		O l.	cel.	»	
	4	6		O m. l.	cel.	»	

Termómetro C.° med.	3°67	her.	7	Total de aguas.... 0m0462
máx.	10 1/2°	cel.	55	14 dias de lluvia o nevazon.
mín.	÷ 3 1/2°	nubl.	16	
		llov. o nev.	15	

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	16.	28.	17.	9.	3.	»	2.	12.
En Procientos	18.4	32.2	19.5	10.3	3.4	»	2.3	13.8

Los vientos sept. = mer. ∽ 82.5 = 17.5
i occ. = ort. ∽ 79.4 = 20.6

	Tp.	m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	»	7.	18.	16.	46.	6.
En Procientos	»	»	»	7.5	19.4	17.2	49.5	6.5

Setiembre de 1861.

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	DEMIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
1.°	8	4	33	O fto.	cel.	»	
	12	8		O fr.	cel.	»	
	4	6 ¾		O l.	cel.	»	
2,	8	4 ½	36	NE fto.	nubl.	»	
	12	10 ½		NO fto.	cel.	»	
	4	8 ¼		NO fr.	cel.	»	
3,	8	4 ½	36	O fto.	cel.	»	
	12	9 ½		SO m. l.	cel.	»	
	4	7		O fto.	cel.	0.0006	
4,	8	2 ½	31	NE fto.	cel.	»	
	12	11 ½		NO l.	cel.	»	
	4	8 ½		N m. l.	nubl.	»	
5,	8	2 ¼	32	N m. l.	nubl.	»	
	12	8 ½		N fto.	nubl.	»	
	4	5 ½		O fto.	llov.	0.0005	
6,	8	2 ½	31	E m. l.	cel.	»	Chubasquitos de nieve i lluvia.
	12	7 ½		NO fr.	cel.	»	
	4	4 ¾		O fr.	nubl.	0.0025	
7,	8	1 ½	31	NO m. l.	nev.	»	Chubasquitos de nieve.
	12	5		NO fto.	cel.	»	
	4	4 ½		NO m. l.	cel.	0.0003	
8,	8	2	27	N m. l.	cel.	»	
	12	7 ¾		NE m. l.	cel.	»	
	4	6		Calma.	nubl.	»	
9,	8	1	29	Calma.	cel.	»	Chubasquitos de granizo.
	12	7 ¼		NE m. l.	cel.	»	
	4	4 ¾		S l.	nubl.	»	
10,	8	÷ 1	25	Calma.	cel.	»	
	12	7		NO m. l.	cel.	»	
	4	5		NO l.	nubl.	»	
11,	8	2 ½	30	Calma.	nubl.	»	
	12	8 ½		SO l.	cel.	»	
	4	7		O fto.	cel.	»	
12,	8	4 ½	30	O m. l.	her.	»	
	12	9 ½		O fto.	cel.	»	
	4	7		O l.	cel.	»	
13,	8	3 ¼	29	O m. l.	cel.	»	
	12	9		O l.	cel.	»	
	4	8		O m. l.	cel.	»	
14,	8	1 ½	28	Calma.	her.	»	
	12	9 ¾		NE m. l.	cel.	»	
	4	7		Calma.	cel.	»	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. G.°	DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
15,	8	1 ½	25	SO m. l.	nubl.	»	
	12	6 ½		S m. l.	cel.	»	
	4	6 ¼		Calma.	cel.	»	
16,	8	4 ½	33	Calma.	nubl.	»	
	12	12		O m. l.	cel.	»	
	4	11 ½		SO m. l.	cel.	»	
17,	8	1	28	Calma.	cel.	»	
	12	7		NE m. l.	cel.	»	
	4	8 ¼		N m. l.	cel.	»	Neblina.
18,	8	4	37	Calma.	llov.	»	
	12	8 ¼		NE m. l.	cel.	»	
	4	11		NO l.	cel.	0.0010	
19,	8	4 ½	33	Calma.	nubl.	»	
	12	10 ¾		Calma.	cel.	»	
	4	9 ½		S m. l.	cel.	»	
20,	8	5 ¼	34	Calma.	llov.	»	
	12	5 ½		SO m. l.	llov.	»	
	4	6 ¾		Calma.	llov.	0.0034	
21,	8	4 ¼	30	NE m. l.	cel.	»	
	12	10		NO fto.	cel.	»	
	4	9 ½		NO fto.	llov.	0.0013	
22,	8	4 ½	33	N m. l.	cel.	»	Chubascos
	12	6 ½		NE m. l.	nubl.	»	
	4	6 ¾		N m. l.	llov.	0.0014	
23,	8	5 ½	36	O fr.	her.	»	
	12	12		O fr.	cel.	»	
	4	11 ¼		NO fto.	cel.	»	
24,	8	1 ¾	30	Calma.	nubl.	»	
	12	8		NE m. l.	cel.	»	
	4	10 ½		O m. l.	cel.	»	
25,	8	3 ¼	30	NE l.	cel.	»	
	12	10		N fto.	cel.	»	
	4	6		O fto.	llov.	0.0024	
26,	8	2 ½	29	O m. l.	her.	»	
	12	7 ¾		SO fr.	cel.	»	
	4	6 ¾		O l.	nubl.	0.0038	
27,	8	3 ½	33	Calma.	nubl.	»	
	12	9 ½		O fr.	cel.	»	
	4	6 ½		SO fr.	cel.	»	
28,	8	3 ½	31	N m. l.	nubl.	»	
	12	8		O l.	cel.	»	
	4	10		O m. l.	cel.	»	
29,	8	5	37	NO m. l.	nubl.	»	
	12	8 ½		NO l.	llov.	»	
	4	8 ¼		NE fto.	nubl.	0.0002	

DIAS.	HORAS.	TERMOMETRO. C.°	TERMOMETRO. DE MIN. F.	VIENTO.	TIEMPO.	AGUAS. m.°	NOTAS.
30,	8	9	38	NO r.	cel.	»	
	12	12 ½		O fr.	cel.	»	
	4	11 ¾		O l.	cel.	»	

Termómetro C.° med. 6.°57	her. 4	Total de aguas..... 0m0174
máx. 12½°	cel. 57	12 dias de lluvia o nevazon.
mín. ÷1°	nubl. 19	
	llov. o nev. 10	

	N.	NO.	O.	SO.	S.	SE.	E.	NE.
	9.	16.	26.	7.	3.	»	1.	12.
En Procientos	12.2	21.6	35.1	9.5	4.1	»	1.4	16.2

Los vientos sept.=mer.:: 78.6=21.4
i occ. =ort. :: 79. =21.

	Tp.	m. r.	r.	fr.	fto.	l.	m. l.	Calma.
	»	»	1.	10.	17.	14.	32.	16.
En Procientos	»	»	1.1	11.1	18.9	15.6	35.6	17.8

CUADRO JENERAL de los fenómenos atmosféricos en los seis meses desde abril 1.° hasta el 30 de setiembre de 1861.

MESES.	TERMÓMETRO CENTÍGRADO.			VIENTO — DIRECCION.				VIENTO — FUERZA.				ASPECTO DEL CIELO,		AGUAS.—METRO.	DIAS DE LLUVIA O NEVAZON.
	med.	máx.	mín.	sept.	mer.	occ.	ort,	temp. i m. recio.	rocio i fresco.	fresquito i lento,	m. lento i calma.	herm. i colajado.	nublado i llov. o nev.		
ABRIL........	5.64	11 ½	½	63	37	76.6	23.4	"	13.3	34.5	52.2	61.1	38.9	0.0689	19
MAYO..... ...	4.28	8 ¾	÷1 ½	71.5	28.5	78.4	21.6	"	2.2	23.6	74.2	74.2	25.8	0.0464	14
JUNIO........	2.01	7 ½	÷7	82.6	17.4	69.2	30.8	"	3.3	24.5	72.2	50	50	0.0440	14
JULIO........	2.42	9	÷2 ½	60.8	39.2	72.4	27.6	"	4.3	45.2	50.5	73.1	26.9	0.0622	17
AGOSTO.......	3.67	10 ½	÷3 ½	82.5	17.5	79.4	20.6	"	7.5	36.6	56	66.7	33.3	0 0462	14
SETIEMBRE...	6 .57	12 ½	÷1	78.6	21.4	79	21	"	12.2	34.5	53.4	67.8	32.2	0.0174	12